Index of Claims

Application/Con	trol	No.

09/772,830

Examiner

B. James Peikari

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAKER ET AL.

Art Unit

2189

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			_					•											,	_		
1   +   51   52   53   4	Cla	aim				- 1	Dat	e	_				Claim						Date			
2   +	Final	Original	12/9/06			;							Final	Original								
3   +   +   +   53   54   55   56   55   56   55   56   57   8   56   57   8   8   8   9   9   4   58   8   9   <			+											51						T		
4 +   -   55   55   55   55   55   56   55   56   57   8   56   57   8   58   9   9 +   59   59   59   60   60   60   61   11   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   65   65   65   66   65   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69    69   70   70   71   71   72   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74			+					L	L.,											I		
5   6   +   6   56   56   57   57   58   59   57   58   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   65   66   66   66   66   67   67   67   67   68   69   70   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77<	<u></u>		-				_	<u> </u>	L							<u>L</u> .	L	_	<u> </u>	L		
6   +   -   56   57   -   57   -   58   -   57   -   58   -   59   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   66   -   -   -   -   -   -   -   -    -		4	+				_	<u> </u>	_		Ш						_	L		L		
7   +     8   +     9   +     10   +     60   61     11   62     13   +     63   63     14   +     65   66     17   +     18   +     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   7     28   78     29   30     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94	-		L				<u> </u>	<u> </u>			Ш				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ		
8   +   58   59     10   +   60   61     111   61   62   63     13   +   64   64     15   +   65   65     16   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     21   +   74   72     23   +   75   73     24   +   74   74     25   +   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   84   84     33   84   85     36   86   86     37   87   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   99	<u></u>		-		<u> </u>	-	_	<u> </u>	_						-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀		
9 +   59     10 +   60     111   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     4				_	├—		<u> </u>				Н						-	H	┢	╀		
10				<u> </u>	├	-	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$						-	⊢	⊢	ł		
111   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>				┢╌	-	$\vdash$						-	$\vdash$	┢	t		
12 +   62     13 +   63     14 +   65     15 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     96   97     97   99	$\vdash$		<del>                                     </del>		-		_		┢		Н							$\vdash$	├	t		
13 +   63     14 +   65     15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     96   97     97   99			+	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t			Н							$\vdash$	┢	t		
14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98						1					Н			63				$\vdash$	$\vdash$	t		
15   +   65   66     17   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   73     24   +   74   72     23   +   75   74     25   +   75   76     27   77   78   79     30   30   80   81     32   82   83   82     33   84   82   83     34   35   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99			+			$\vdash$		T .			П				1					T		
17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27     77     28     79     30     80     31     82     33     82     33     82     33     84     35     85     36     86     37     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     94     45     96     46     96     47     97     48     98     49     99		15	+																	T		
18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   72     23 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 -   77     28 -   78     29 -   79     30 -   80     31 -   82     33 -   83     34 -   82     33 -   83     34 -   84     35 -   86     37 -   87     38 -   86     37 -   87     38 -   88     39 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     45 -   96     47 -   97     48 -   99     99 -   99			+																	Ī		
19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   83     36   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			+																	Γ		
20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			+	L.		L	L		<u></u>											L		
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98				_				┖							<u></u>	<u></u>	_			L		
22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   77   78     29   79   79     30   80   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   40   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			-	L.,		_			_		Ш									L		
23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ				_	_			_	Ļ		
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27     77     28     78     29     79     30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98			-			<u> </u>		-	<u> </u>	⊢	$\sqcup$					_			<u> </u>	╀		
25   +   75     26   +   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	-					├	<del> </del>	$\vdash$			73	-			-	┝	╀		
26   +   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98					$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	⊢	$\vdash$				-	$\vdash$		<u> </u>		╀		
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-		$\vdash$				-	-	_		┢	H		
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					-	-	-	┢	┢	-	$\vdash$				-	-	_		-	t		
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					$\vdash$		<del>                                     </del>		╁╌	┢	$\vdash$					$\vdash$		-	_	t		
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_				-	_	$\vdash$	$\vdash$			Н					$\vdash$	_		$\vdash$	t		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>		T-			ı			_					T		
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						_														T		
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														82								
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									L											L		
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_																	L		
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				_			<u> </u>	<u> </u>	L		
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				_			<u> </u>	_	L		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_		_	├-	⊢		$\vdash$				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-				_	_	_	$\vdash$	-		$\vdash$				⊢		$\vdash$	_	$\vdash$	╁		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				ш	<u> </u>	$\vdash$	H	-	-		$\vdash$				H	-	$\vdash$	_	<u> </u>	┝		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	H	ŀ			$\vdash$	-	<del> </del>	┢		H		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	-	-		<u> </u>		$\vdash$			H	ı		92	-		_	$\vdash$		H		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-					_	_	-	$\vdash$	ı				-			_	H		
45 95 96 96 97 47 97 98 98 99 99						$\vdash$			Г		Н			94			$\vdash$			T		
46		45									П			95						T		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46										Ì		96						Ľ		
49 99 99		47										ļ		97								
49									匚		Ш			98						Ĺ		
50	<u></u>		Щ			L		<u> </u>	<u> </u>		Ш			99			L	L	_	L		
		_50				L.!		l			Ш	l		100		L	L_	L	<u></u>	L		

	aim					2-4				-
Cla	aim				!	Date	=			
<b>1</b> _	Original								1	
Final	] <u>:</u>					1				
iI	Į į			ł						ļ
	ļ									
	51								L	
	52									
	53									
	54		Γ-	Г						
	55									
	56								_	
	57				Г					
	58									
	59									
	60		_							
	61					$\vdash$				
	62				$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	-
	62 63			$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	<del>                                     </del>	-
	64		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					$\vdash$	
-	65	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	
-	66						-		$\vdash$	
	67		-		-		-		-	
	68	-	_	<u> </u>			├─	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	69	-	-				-			-
-		-	-	<del> </del>					$\vdash$	┝
-	70 71	-	-	-	-		├		┝	┝
<b>-</b>	72	-	-			_	-			
	72	-	-	-			$\vdash$		⊢	
<b> </b>	73 74	-			-		_			
	75	-	$\vdash$		<u> </u>				_	<del> </del>
	76	-	-	_			┢	-		
<u> </u>	77	-	-	-		-		-		-
	78		_			-	-			
	79		┢	<u> </u>			├─	$\vdash$		
	80			<del> </del>			-			<u> </u>
	81	_	-		$\vdash$		-	$\vdash$		-
-	82				$\vdash$		$\vdash$		-	⊢
	83			_	-		-	H	<u> </u>	-
	84			<del> </del>		H	-	$\vdash$	$\vdash$	
	85		$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$	_	
-	86	_	$\vdash$	$\vdash$		-		<del>                                     </del>		-
+	87	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	88	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			-
-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				-
$\vdash$	89		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			
-	90	_	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
	91		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	_
	92		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	93			<u> </u>	_			$\vdash$		
	94		L.	<u> </u>	L.,			<u> </u>		ļ
$\vdash$	95		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			-	ļ	<u> </u>
	96		Ь.	<u> </u>	Щ	L.,		_		<u> </u>
	97		$\perp$	L						_
-	98		_	<u> </u>	L			L.		
<u> </u>	99			L.,	L					
	100			L_	L					

Cl					Date	е				
	_				Г	Ι		Γ		
ā	ā									
Final	Original				ļ					
	0									
	101					T				П
	102									П
	102 103									П
	104									П
	105 106 107									П
	106									П
	107	$\Box$			П		Γ	_		
	108 109			Π						
	109									
	110									
	111 112									
	112									$\square$
	113		<u> </u>	L			L		<u>L</u>	Ш
	114			Ĺ			<u> </u>		_	Ш
	113 114 115		_			L			<u> </u>	Ш
	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>			$\sqcup$
	116 117 118		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	$\sqcup$
	118		_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119		L	_				_		Щ
	120		ļ	_			_	<u> </u>	<u> </u>	
	121		L_	<u> </u>	_		_			Ш
	122		_	_	<u> </u>	ļ	_	_	_	Ш
	123			_	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			_	_		<u> </u>	_	_	Н
	125		<u> </u>	-	-		$\vdash$		-	
	120		├-		$\vdash$	-	⊢	-	⊢	
	127	-	├-		-		$\vdash$		-	$\vdash$
<u> </u>	120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н
	130		$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
<b></b>	131			┢─		<del> </del>		├		Н
	132			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H
	133			-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$
	134	_	_						$\vdash$	$\vdash$
	135			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			<u> </u>	H
	135 136	_				_				П
	137		_						_	
	138									
	138 139									
	140									
	141									
	142									
	143							Ш		Ш
	144									
	145								_	Ш
	146			<u> </u>		$oxed{oxed}$				Ш
	147			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ш
	148		L.	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	لــــا	Ш	Щ
	149		L.,	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	150									